

Papa termozgrzewana wierzchniego krycia / membrana dachowa
Papa termozgrzewana podkładowa / membrana dachowa
Płyta styropianowa EPS 100-038 Dach/podłoga grub. 20cm
 $\lambda=0,031 \text{ W/m}^2\text{x}^{\circ}\text{K}$
Paroizolacja folia PE
Blacha trapezowa T 92x0.7
Kratownica stalowa

A1

Papa termozgrzewana wierzchniego krycia / membrana dachowa
Papa termozgrzewana podkładowa / membrana dachowa
Płyta wełna mineralna grub. 24cm np. Rockwool HARDROCK MAX
 $\lambda=0,038 \text{ W/m}^2\text{x}^{\circ}\text{K}$
Paroizolacja folia PE
Blacha trapezowa T 92x1.0
Kształtownik stalowy
Dach REI 60

A2

Papa termozgrzewana wierzchniego krycia / membrana dachowa
Papa termozgrzewana podkładowa / membrana dachowa
Płyta wełna mineralna grub. 24cm np. Rockwool HARDROCK MAX
 $\lambda=0,038 \text{ W/m}^2\text{x}^{\circ}\text{K}$
Paroizolacja folia PE
Blacha trapezowa T 92x1.0
Kształtownik stalowy
Przeźreń techniczna
Nadbeton grub. 4cm
Płyta kanałowa grub. 20cm x 90/120cm - REI 60
Tynk cementowo-wapienny grub. 1,5cm

A3

Płytki podłogowe antypoślizgowe grub. 5mm lub płytki lastrico grub. 30mm
Zaprawa klejowa grub. 5mm
Izolacja przeciwwilgociowa Schomburg Aquafin 2K - tylko w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności
Gładź cementowa zbrojona siatką z drut Ø4 do posadzek grub. 6cm lub zbrojona włóknem rozproszonym
Płyta styropianowa EPS 100-038 Dach/podłoga grub. grub. 12cm
 $\lambda=0,031 \text{ W/m}^2\text{x}^{\circ}\text{K}$
2x papa termozgrzewalna podkładowa
Chudy beton grub. 10cm
Piasek ubity warstwami grub. 30cm
Grunt rodzimy

B1

Farba poliuretanowa do posadzek antypoślizgowa odporna na olej
Impregnat do pos. przemysłowej
Posypka utwardzająca do posadzek przemysłowej
Płyta betonowa posadzki grub. 20cm z betonu C 20/25 z zawartością włókna stalowego w ilości 25kg/m³ betonu
Styrodur C - 3035 CN grub. 15cm - w strefie przy ściennej szer. 1m
2x folia PE
Podbudowa grunt stabilizowany cementem
Zagęszczony grunt rodzimy
Grubość płyty betonowej zbrojonej przed wylaniem obliczana jest na podstawie podanych przez inwestora obciążeń użytkowych w hali tj. ruch pojazdów, składowanie materiałów itd.

B2

Farba poliuretanowa do posadzek antypoślizgowa odporna na olej
Płyta żelbetowa kanału technicznego grub. 25cm z betonu C 20/25 wodocznego W8
2x folia PE
Podbudowa grunt stabilizowany cementem
Zagęszczony grunt rodzimy

B3

Utwardzenie dróg i miejsc parkingowych
Kostka betonowa grub. 8cm
Podsypka piaskowa grub. 3cm
Podbudowa zasadnicza - stabilizacja gruntu/kruszywa cementem
 $R_m=5.0 \text{ MPa}$ metodą mieszania na miejscu, grub.20 cm
Gładź Stabilizacja gruntu cementem metodą mieszania na miejscu, $E_2 \geq 120 \text{ MPa}$; $E_2/E_1 \leq 2.2$; $\pm 2 \text{ cm}$ od rzędnych projektowanych, gr. 35 cm
Grunt rodzimy

C1

Chodniki
Kostka betonowa grub. 6cm
Podsypka piaskowa grub. 3cm
Podbudowa z betonu, $R_m=5.0 \text{ MPa}$, gr. 10 cm (z betoniami)
Grunt rodzimy

C2

Przeźreń techniczna
Sufit sytemowy podwieszony modułowy z welny drzewnej np. Knauf

D1

 <div>mgr inż. arch. Robert Jankowski tel. 608 588 424 e-mail: projektoria@gmail.com</div>			
obiekt:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY BUDYNKU ZAJEZDNI AUTOBUSOWEJ Z CZĘŚCIĄ BIUROWO-SOCJALNO-WARSZTATOWĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ		
lokalizacja:	Miejscowość: MOGILNO, jedn. ewid. 040903_5 Mogilno, obręb: 0042 Szerzawy, dział. nr geod. 28/5, ark. 1		
inwestor:	KUJAWSKO-POMORSKI TRANSPORT SAMOCHODOWY S.A. ul. Wieniecka 39 87-800 Włocławek		
	NAZWISKO	UPR.BUD.	PODPIS I DATA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Robert Jankowski	WP-OIA/OKK/UpB/33/2008 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	2024/06
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Ewa Ostrowska	76/WPOKK/UpB/2011 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	2024/06
treść rysunku: Opis warstw w przegrodach budowlanych i posadzkach			SKALA 1:50
branża: ARCHITEKTURA			studium: PROJEKT TECHNICZNY
uwagi:			A-8
Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie, kopiowanie oraz wykorzystanie dokumentacji niezgodnie z przeznaczeniem i bez zgody autorów jest prawnie zabronione.			